



## Учебный план

Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого часов								
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>														
<b>Б1. О. Обязательная часть</b>														
История (история России, всеобщая история)	1				3	108	57	54	20		34	3	51	
Иностранный язык		1	2		6	216	70	68	4	64		2	146	
Математика и математическая статистика	1				4	144	71	68	34		34	3	73	
Информатика		1			3	108	55	54	20		34	1	53	
<b>Химия</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>104</b>	<b>40</b>	<b>64</b>		<b>4</b>	<b>98</b>	
Неорганическая и органическая химия		1			3	108	55	54	20	34		1	53	
Аналитическая химия, физическая и коллоидная химия	2				3	108	53	50	20	30		3	55	
Ботаника		1	2		4	144	86	84	38	46		2	58	
Введение в профессиональную деятельность		1			3	108	55	54	20	34		1	53	
Физическая культура и спорт		1			2	72	19	18	18			1	53	
Культура речи и деловое общение		1			3	108	53	52	18		34	1	55	
Философия		3			3	108	51	50	20		30	1	57	
Физика		1			3	108	55	54	20	34		1	53	
Психология		2			3	108	51	50	20		30	1	57	
Основы животноводства		2			3	108	51	50	20		30	1	57	
Физиология и биохимия растений	4				4	144	75	72	32	40		3	69	
Микробиология	4				3	108	53	50	22		28	3	55	
Почвоведение с основами географии почв	3			3	4	144	69	64	34	30		5	75	
<b>Механизация растениеводства</b>	<b>3</b>	<b>2</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>104</b>	<b>100</b>	<b>54</b>	<b>46</b>		<b>4</b>	<b>112</b>	
Трактора и автомобили		2			2	72	37	36	20	16		1	35	
Сельскохозяйственные машины	3				4	144	67	64	34	30		3	77	
Геодезия с основами землеустройства		4			3	108	51	50	22		28	1	57	
Фитопатология и энтомология		3	4		4	144	74	72	40	18	14	2	70	
Экономическая теория		3			3	108	53	52	22		30	1	55	
Агрометеорология		2			3	108	55	54	24	30		1	53	
Методика опытного дела		4			3	108	55	54	24	30		1	53	
Земледелие	5	4		5	6	216	90	84	38	46		6	126	
Растениеводство	6	5		6	6	216	92	86	40	46		6	124	
Общая генетика	3				3	108	67	64	26	38		3	41	
Агрохимия	3			3	4	144	69	64	34	30		5	75	
Правоведение		2			3	108	51	50	20		30	1	57	
Интегрированная защита растений	6				3	108	55	52	22		30	3	53	
Кормопроизводство и луговое хозяйство	6			6	4	144	61	56	26	30		5	83	
Плодоводство		5			3	108	53	52	22		30	1	55	
Овощеводство		7			3	108	57	56	20		36	1	51	

Хранение и переработка продукции растениеводства	6			4	144	59	56	26	30		3	85	
Основы селекции и семеноводства	7			4	144	75	72	30	42		3	69	
Основы биотехнологии		4		3	108	53	52	24	28		1	55	
Экономика и организация предприятий АПК	7			5	180	71	68	32		36	3	109	
Сельскохозяйственная экология		2		3	108	51	50	20		30	1	57	
Мелиорация		5		3	108	51	50	20		30	1	57	
Безопасность жизнедеятельности		7		3	108	47	46	22		24	1	61	
Менеджмент и маркетинг		7		3	108	55	54	24		30	1	53	
				<b>142</b>	<b>5112</b>	<b>2428</b>	<b>2340</b>	<b>1012</b>	<b>726</b>	<b>602</b>	<b>88</b>	<b>2684</b>	

**Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Эксплуатация сельскохозяйственной техники	4			3	108	57	54	24		30	3	51	
Лекарственные и эфирно-масличные культуры		4		2	72	45	44	16	28		1	27	
Виноградарство		3		3	108	51	50	20		30	1	57	
Рисоводство		5		3	108	53	52	24	28		1	55	
Мелиоративное земледелие			6	4	144	67	66	30	36		1	77	
Генетика онтогенеза (феногенетика)		7		3	108	53	52	28	24		1	55	
Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	5			3	108	55	52	24	28		3	53	
Сортоведение и апробация сельскохозяйственных культур		8		3	108	59	58	26	32		1	49	
Экологическая генетика	8			4	144	73	70	38	32		3	71	
Селекция сельскохозяйственных культур	8			5	180	85	82	38	44		3	95	
Статистические методы генетики и селекции		8		3	108	57	56	26		30	1	51	
Иммунитет растений и селекция на устойчивость		8		3	108	59	58	26	32		1	49	
<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>5</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>93</b>	<b>88</b>	<b>32</b>	<b>56</b>	<b>5</b>	<b>87</b>	
Генетика популяций и количественных признаков	5			5	5	180	93	88	32	56	5	87	
Основы генной инженерии	5			5	5	180	93	88	32	56	5	87	
<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			<b>9</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>59</b>	<b>58</b>	<b>26</b>	<b>32</b>		<b>1</b>	<b>49</b>	
Семеноводство и семеноведение			9	3	108	59	58	26	32		1	49	
Биологические основы селекции и семеноводства			9	3	108	59	58	26	32		1	49	
				<b>47</b>	<b>1692</b>	<b>866</b>	<b>840</b>	<b>378</b>	<b>372</b>	<b>90</b>	<b>26</b>	<b>826</b>	

**Б1.Ф.Физическая культура и спорт**

<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>													
Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456			328	328	328			328			
Адаптивная физическая культура		123456			328	328	328			328			

